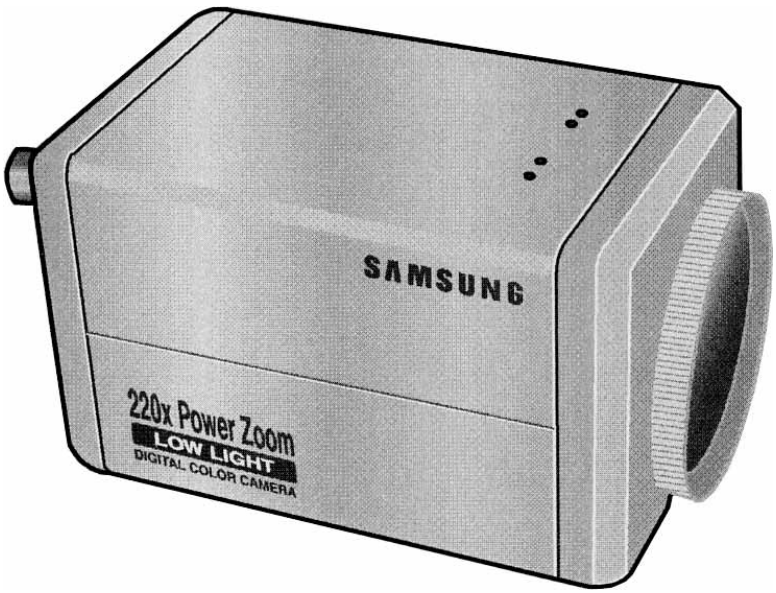
SAMSUNG

220 倍ズームレンズ内蔵カメラ

SCC-C4201N, C4203N

C4301N, C4303N

取扱説明書



注意

感電の恐れがあるので機器のカバーを開けないで（または分解しないで）ください。

注意：

感電の恐れがあるので機器のカバーを開けないで（または分解しないで）ください。

修理は正規の修理担当者にお任せください。

左図の印は、機器内部に絶縁処理が施されておらず感電の恐れのある「危険電圧個所」の存在を警告し表示しています。

左図の印は、機器を説明する文書の中で、重要な操作方法やメンテナンス（サービス）指示が掲載してあることを表わしています。

警告：　火災や感電の危険性を防ぐため、機器を雨や湿気のある場所にさらさないでください。

より安全にお使いいただくために

1. お使いいただく前に「取扱説明書」を十分にお読みください。
2. 「取扱説明書」は大切に保管してください。
3. 機器を清掃する場合は、かならず前もってコンセントからプラグを抜いてください。
   汚れたら液体洗剤やエアゾール洗剤は使用せず、乾いた布でふき取ってください。
4. 弊社製品以外の付属品は、故障の恐れがあるため使用しないでください。
5. 機器を水の近くに（例えば：浴槽・洗面台・流し台・洗濯機・湿気の多い地下・プールなど）置いたり、そこで使用しないでください。
6. 不安定なカート・スタンド・机の上に機器を置かないでください。機器が落ちて怪我をしたり、機器そのものに損傷をきたすことがあります。弊社が推奨する台車やスタンドをご使用ください。台車を動かすときは急回転・超過重を避け、安定した状態で慎重に移動させてください。

7. 機器の下部または背部にある穴や隙間は、正確な動作を確認するためや熱を逃がすために設けられているものです。これらの穴や隙間をベッド・じゅうたん類・布などでふさがないでください。またこの機器を暖房器具や熱を発生する器具付近に設置しないでください。風通しの良い場所をのぞいては、備え付け本棚のような場所に設置しないでください。

8. 表示ラベルに示される電源電圧にしたがって作動させてください。使用可能な電源電圧が不明な場合は、販売店かお近くの電力会社にお問い合わせください。
9. コードの上には何も置かないでください。またコードを人が踏みつけるような通路に配線しないでください。
10. コンセントや延長コードの上に重いものを置くなど負担をかけないようにして下さい。火災や感電の恐れがあります。
11. 機器に関して「警告事項」及び「取扱説明書」の注意事項を遵守してください。
12. 感電やその他の危険の恐れがありますので、ふたや隙間を開けて機器をご自分で修理しないでください。修理・整備点検は正規の修理担当者にお任せください。
13. 次のような場合は速やかにプラグをコンセントから抜き、弊社までご連絡ください。
    a) 電源コード及びプラグが損傷したとき
    b) 機器の中に水などの液体をこぼしたとき。
    c) 機器を取扱説明書にしたがって作動させても正常に動作しないとき。なお調整は取扱説明書に記載している調整のみを実行してください。専門家による調整でも様々な技術が必要であり、不適切な調整は機器に損傷を与える恐れがあります。
    d) 機器が雨や水に濡れたとき。
    e) 機器を落としたり、カバーを損傷したりしたとき。
    f) 機器の性能が著しく変化して、修理が必要になったとき。
14. 部品交換が必要になった場合、弊社の指定部品または同等性能部品かどうかを確認してご使用ください。指定外の部品をご使用になると火災や感電等の恐れがあります。
15. 機器の修理や点検を受けたときは、正規の修理担当者に安全確認をしてもらい、適切な作動状態にあるか、正常な動作をしているかを確認してもらってください。

目　次

１．概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ **5**
２．各部の名称とはたらき・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ **6**
３．設置・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ **8**
梱包内容の確認・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 8
ケーブルの準備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 9
ケーブルの接続・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 10
４．設定メニューについて・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ **12**
設定メニューの構成・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 12
SCC-C4201N の設定メニューの構成・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 12
SCC-C4203N の設定メニューの構成・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 13
SCC-C4301N の設定メニューの構成・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 14
SCC-C4303N の設定メニューの構成・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 15
－カメラ ID・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 16
－絞り・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 17
－BLC・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 17
－ALC・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 17
－MANU・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 18
－SHUTTER（シャッター）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 19
－AGC（モーション）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 20
－WHITE BALANCE（ホワイトバランス）・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 21
－SPECIAL（スペシャル）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 22
－AUTO FOCUS（オートフォーカス）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 24
－MOTION DET（モーションディテクト）・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 24
－PRESET（プリセット）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 25
－COLOR/BW（カラー／モノクロ）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 26
－EXIT（終了）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 28

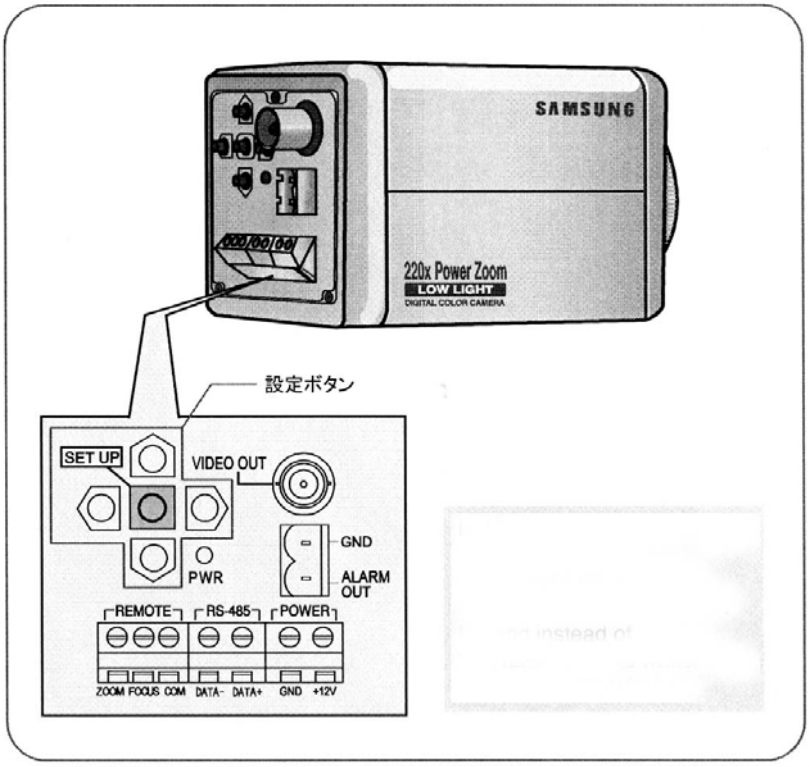
５．仕様・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ **29**

１．概要

光学 22 倍ズームレンズとデジタルズーム IC 機能の併用により最大 220 倍の映像を撮影できる高性能モニターカメラで、既存の監視カメラの主要な機能の多くを搭載した多機能型カメラです。

- 夜間でも鮮明な映像を得られるデイ＆ナイト機能（SCC-4203N、SCC-4303N）
- 極度に低照度な状況下でも映像の取込を可能にする低照度監視機能
- どんな明るさでも自然な色合いの映像を映し出すホワイトバランス機能
- スポットライトや逆光による急激な照度の変化を補正する逆光補正機能
- 物体の動きに応じて自動的に焦点を合わせるオートフォーカス機能、
- RS485/ワイヤーリモートコントロール機能

２．各部の名称とはたらき



セットアップボタン

セットアップボタンの機能は通常操作時と設定メニュー時とで操作方法が異なります。

＜通常操作の状態＞

上/下ボタン　：　望遠/広角にズームするときに使用します。

上/下ボタン　：　遠距離/近距離に焦点を合わせるときに使用します。

設定ボタン　：　設定メニューに入るとき使用します。設定メニューに入るには３秒間押し続けて下さい。

＜設定メニューの状態＞

上/下ボタン　：　上下にカーソルを動かすときに使用します。

上/下ボタン　：　左右にカーソルを動かすとき、または設定メニューで表示数値を選択するときに使用します。

ENTER ボタン　：　設定メニュー時、現在の値を確定するとき、次の画面に移るときに使用します。

ズーム/フォーカス（ZOOM/FOCUS）リモート端子

この端子は、外部コントローラーによってズーム/フォーカスを制御するときに使います。入力状態に応じて 4 つのモードを選択できます。

（運用電圧：＋3V～＋13V、－3V～－13V）

Code \ Item	Tele	Wide	Far	Near
A	－6V	＋6V	＋6V	－6V
B	－6V	＋6V	－6V	＋6V
C	＋6V	－6V	＋6V	－6V
D	＋6V	－6V	－6V	＋6V

注）RS-485 および有線式リモコン信号が同時に入力された場合は、先に入力された信号が優先されます。

アラーム出力端子（Alarm）

モーション DET モード状態またはモノクロモード状態になったときにアラーム信号を出力します。

映像出力端子

モニターのビデオ入力端子と接続する端子。この端子を通して映像をモニターに伝達します。

RS485 端子

RS485 のリモコン端子です。

電源表示 LED

カメラ電源が入っているとき点灯します。

電源入力端子

電源アダプターケーブルと接続する端子です。

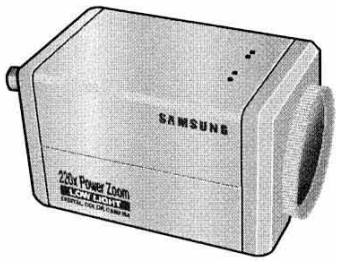
３　設置

この章では設置する前のチェック事項、設置の注意事項を説明します。その後実際の設置及びケーブル接続方法を説明します。

設置する前に

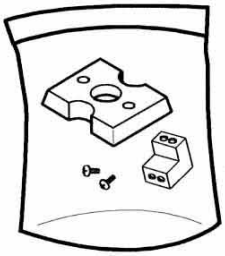
Checking the Package Contents

Make sure that the following accessories are included in the package.



SCC-C4201N, C4203N
C4301N, C4303N

取扱説明書



取付アダプター
取付ネジ 2 個
ターミナルブロック

設置及び使用時の注意

・絶対にご自分でカメラを分解しないでください。
・カメラの取扱には十分ご注意ください。
・カメラに衝撃や振動を与えないでください。
・不適切な保管や操作をしないでください。
・カメラを雨や湿気にさらさないでください。
・湿気のあるところで操作しないでください。
・カメラを掃除するときは乾いた布でふき取る程度にし、強い洗剤や研磨剤を用いないでください。
・カメラは直射日光を避け、涼しい場所に設置してください。直射日光にさらすと誤動作を引き起こすことがあります。

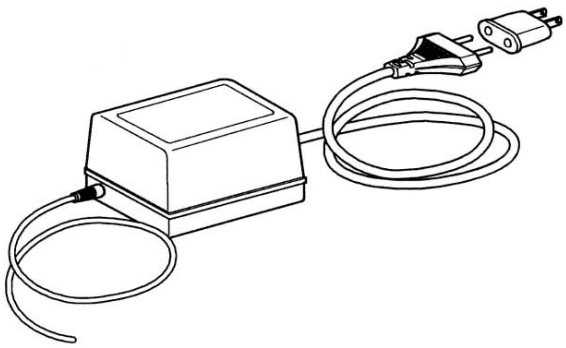
ケーブルの準備

設置する前に以下のケーブルをご用意してください。

電源アダプターケーブル

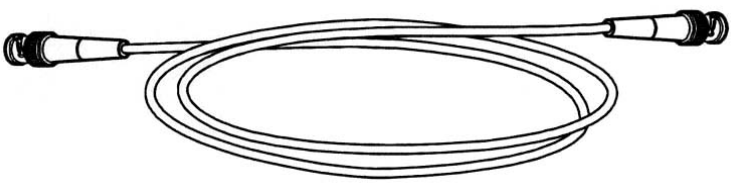
電源入力端子に接続するのに必要な電源アダプターの仕様は次の通りです。

- SCC-C4201N、SCC-C4203N： DC12V 600mA
- SCC-C4301N、SCC-C4303N： AC24V 300mA
  DC12V 600mA



映像ケーブル

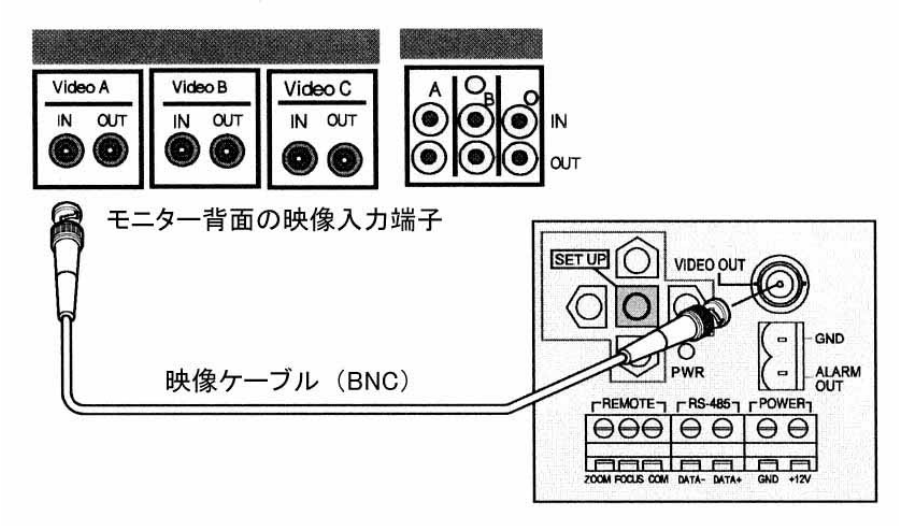
ビデオ出力端子とモニターを接続するには下図のような BNC 映像ケーブルを使用してください。



ケーブルの接続

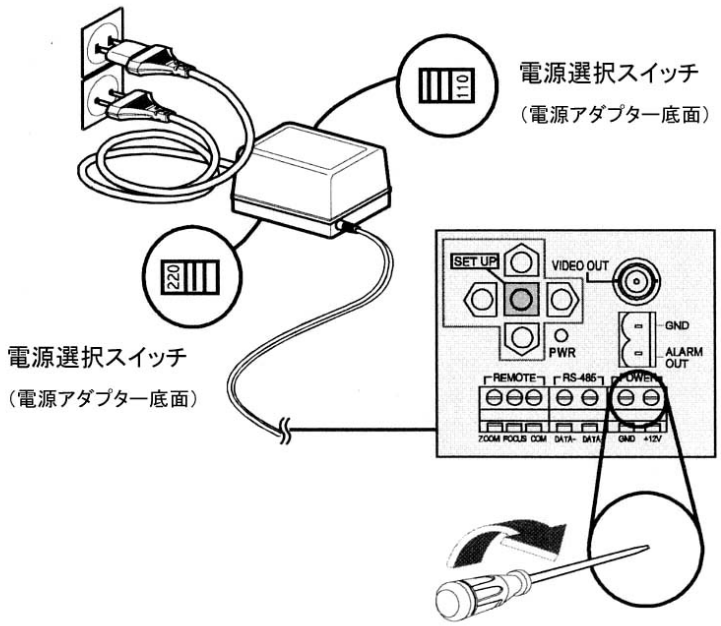
１．BNC 映像ケーブルのコネクタの一方をビデオ出力端子に接続します。

２．もう一方の BNC 映像ケーブルはモニターの入力端子に接続します。

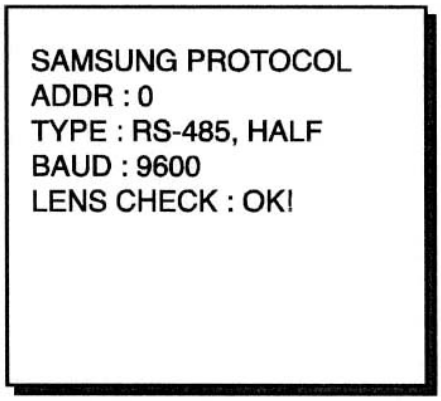


３．電源アダプターを接続します。２本の線で構成される電源アダプターの片方を電源入力端子にマイナスの精密ドライバーを使ってしっかりと接続します。

４．電源アダプターをコンセントに差し込みます。



５．下図のような画面が表示され、カメラが正常に作動している場合、5 秒後にその表示は消えます。



６．RS485 コントロールについては、以下のことをご確認ください。

- Baudrate： 9600bps
- Data Bit： 8bits
- Stop Bit： 1bit
- Parity Bit： None

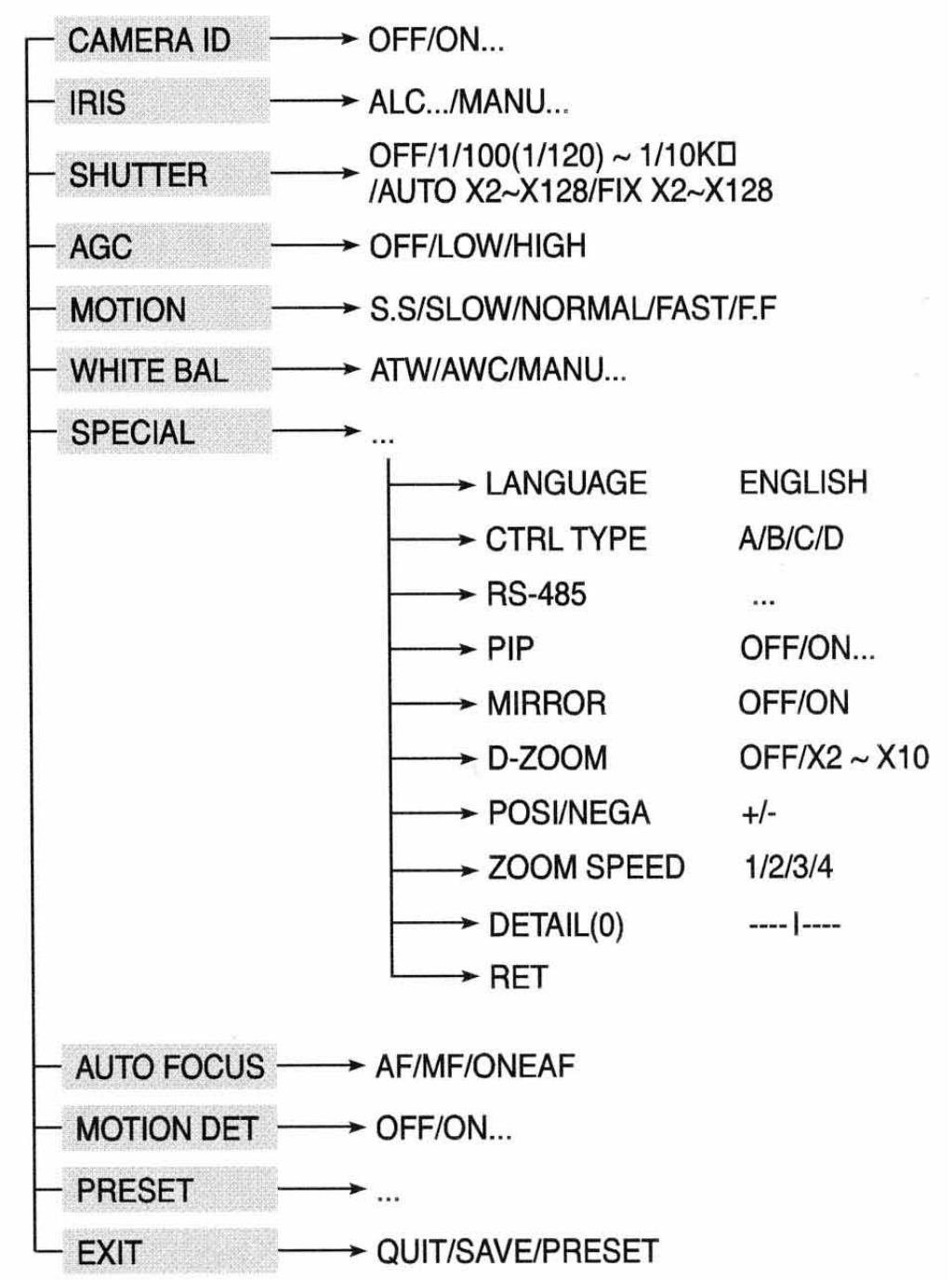
４　設定メニューについて

この章では SCC-C4201N、C4203N、C4301N、C4303N の設定メニューの一般的な仕組とそれぞれの機能について説明します。

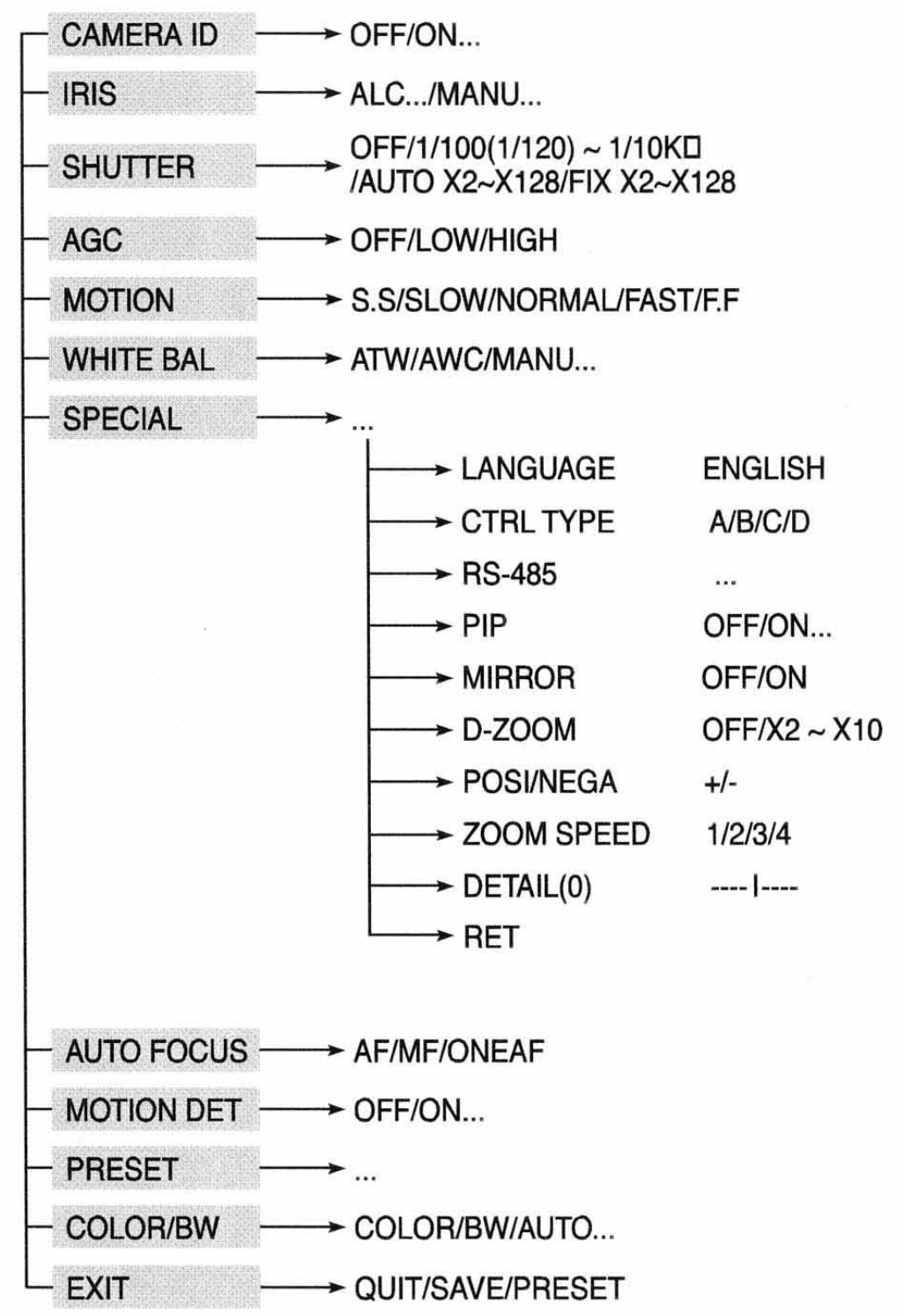
設定メニューの構成

ENTER ボタンを約２秒間長押ししてください。下記のような表が画面上に表示されます。

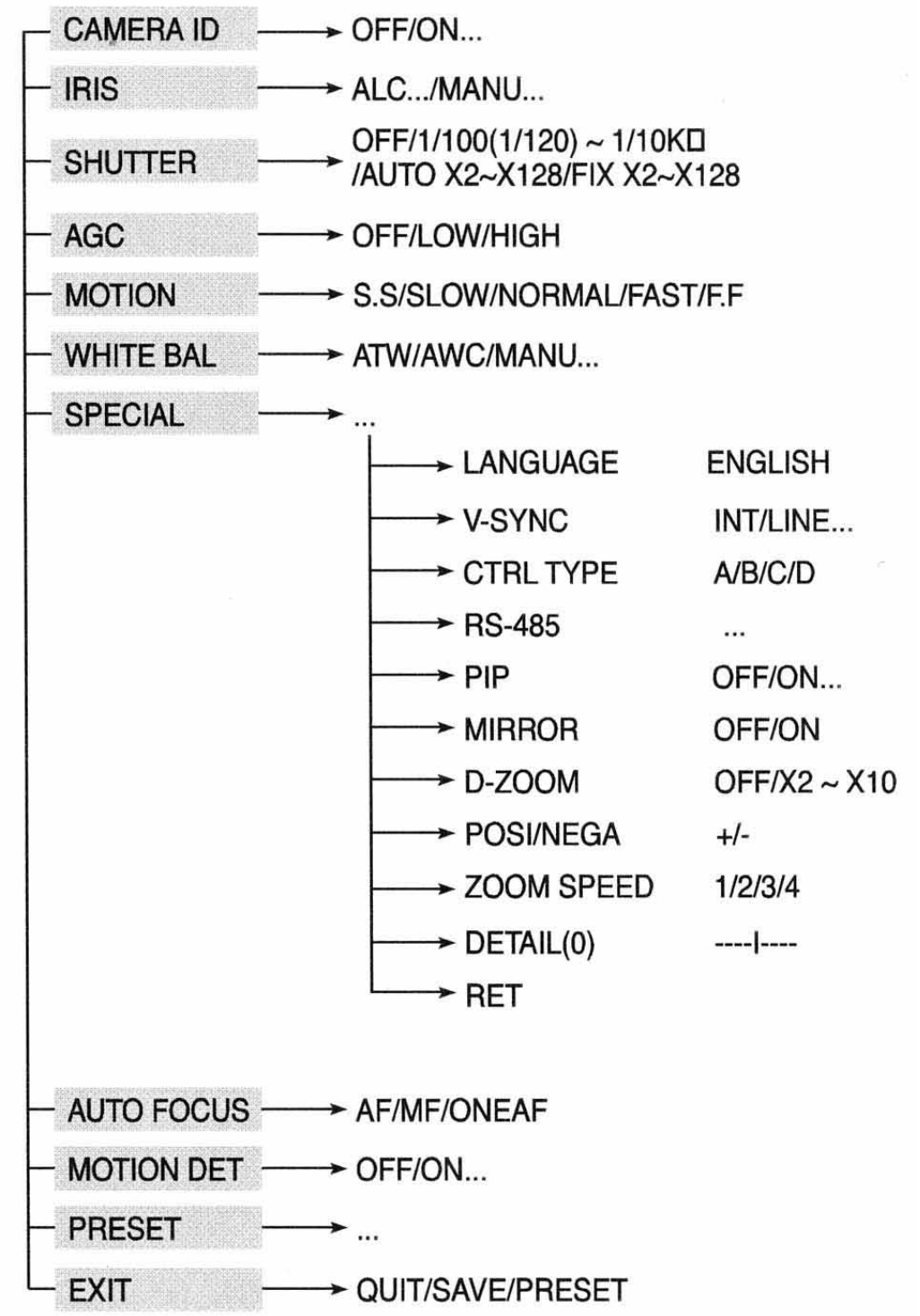
● SCC-C4201N の設定メニューの構成



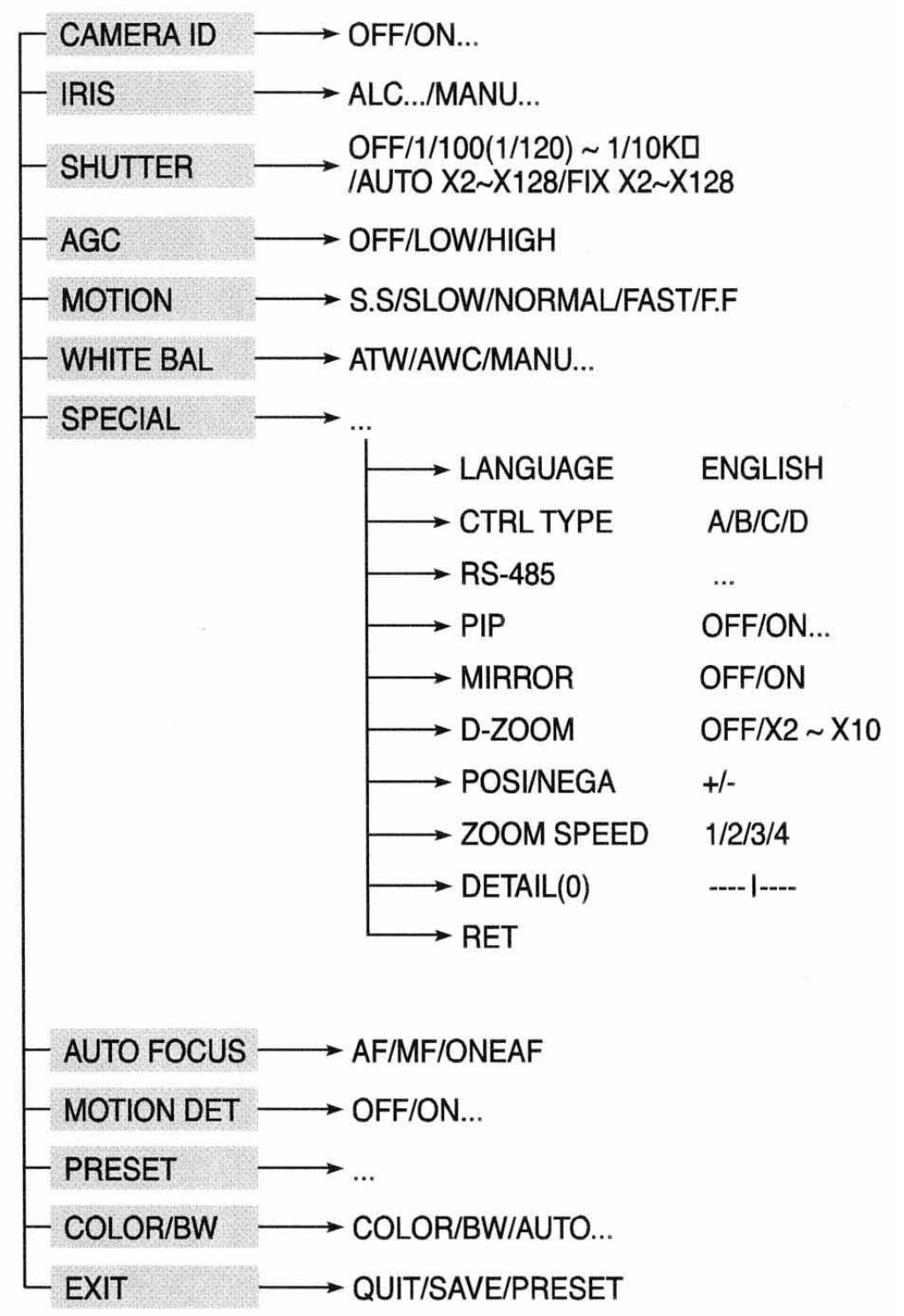
● SCC-C4203N の設定メニューの構成

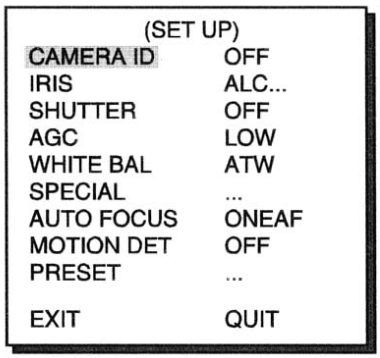


● SCC-C4301N の設定メニューの構成

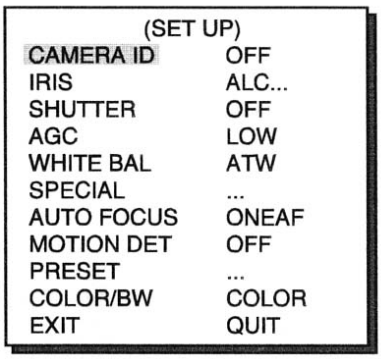


● SCC-C4303N の設定メニューの構成





[SCC-C4201N、SCC-C4301N]



[SCC-C4203N、SCC-C4303N]

COLOR（カラー）／BW（モノクロ）の項目は SCC-C4203N、SCC-C4303N のみにあります。

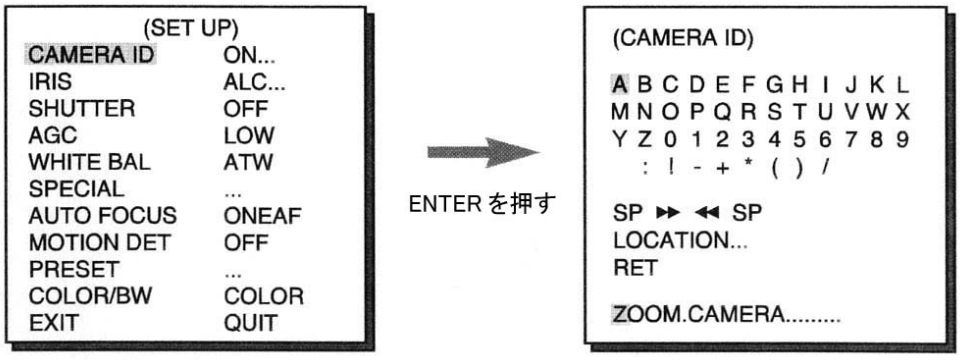
CAMERA ID（カメラ ID）

モニターに接続すると、カメラ ID メニューの画面上でカメラの ID を選定することが出来ます。

まず設定メニュー画面で CAMERA ID を ON にし、ENTER ボタンを押すと、カメラ ID 選択画面が表示されます。

CAMERA ID はアルファベット、数字、その他の記号を使用して最大 20 文字まで指定することができます。左/右ボタンで文字記号を選択し、ENTER ボタンで確定してください。また、指定された CAMERA ID は LOCATION メニューを使用して、モニター上のお好きな場所に表示することができます。LOCATION 表記を選択して ENTER ボタンを押すと、指定した CAMARA ID が表示されます。上/下/左/右ボタンで表示させたい場所を選択し、ENTER ボタンを押してください。

設定が終わったらカーソルを RET に合わせて ENTER ボタンを押し、メニューを終了します。



注）“ . . . ”はサブメニューが存在する事を示します。

IRIS（絞り）

SCC-C4201N、C4203N、C4301N および C4303N はオートアイリスレンズを搭載しており、入ってくる光の強さに応じて IRIS で映像出力レベルをコントロールすることができます。
映像出力レベルは自動（ALC）または手動（MANU）で設定可能です。

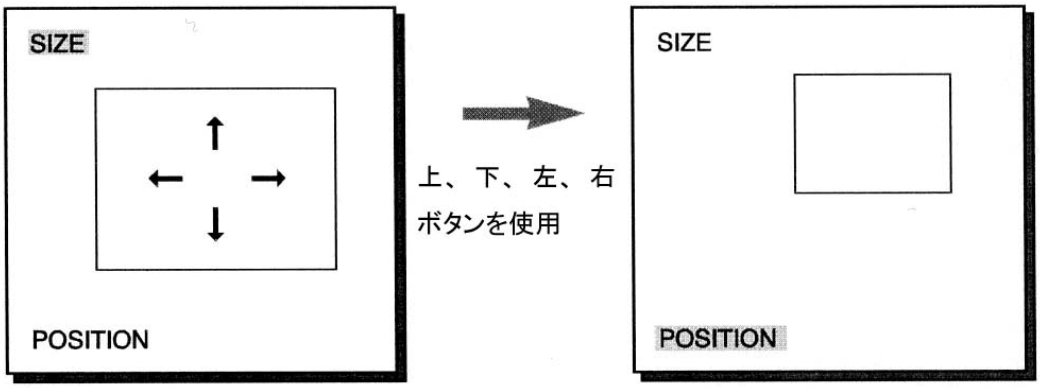
BLC（ALC サブメニュー）

スポットライトのような強力な光線の下では、一般的なカメラを使用すると物体は逆光により、暗く映し出されます。SCC-C4201N、C4203N、C4301N および C4303N では BLC（ALC のサブメニュー）を調整することにより、条件の悪いところでも鮮明な映像を映し出すことができます。
ALC 項目を選択し、BLC 表示を選択しますと ON/OFF を選択できますので、左/右ボタンで選択します。

ALC

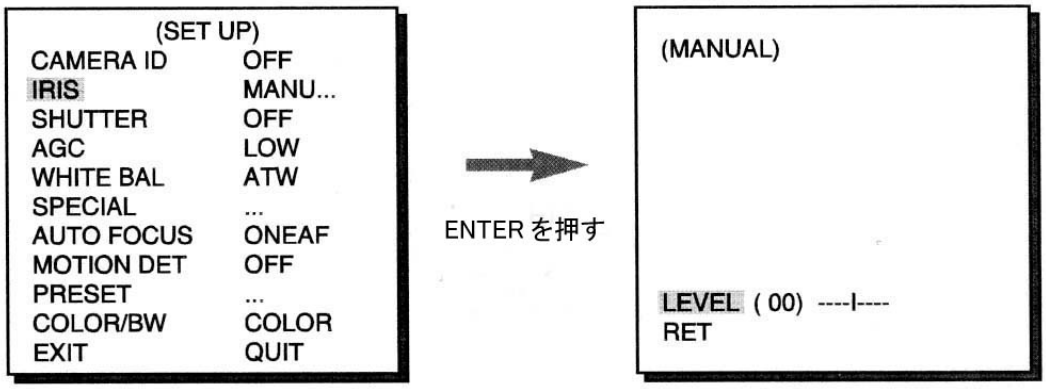
IRIS 項目で ALC を選択し ENTER ボタンを押すと、LEVEL(映像出力レベル)、BLC(逆光補正)、AREA(BLC 機能エリア)を設定する画面が表示されます。
映像出力レベルは LEVEL 項目上で左/右ボタンを使用して選択します。
BLC メニューが ON のとき AREA メニューの画面上で逆光補正機能を選定することができます。
また AREA メニューでは、左/右キボタンを使用して PRESET か USER を選択できます。PRESET で工場出荷時状態に BLC を戻すことができ、USER で ENTER ボタンを押すことにより BLC エリアの広さや位置を決めることができます。

BLC エリアのセットで、広さや位置を決めるには、ENTER ボタンおよび上/下/左/右ボタンを使用します。エリアが点滅していないとき（SIZE）に上/下/左/右ボタンで BLC エリアの大きさを決めることができます。大きさを設定して ENTER ボタンを押すと、エリアが点滅する（POSITION）ので、画面でのエリアの位置を決めます。BLC エリアの設定が終わりましたら ENTER ボタンを押して AREA 画面を終了してください。



MANU（手動設定）

IRIS で MANU を選択し ENTER ボタンを押すと手動調節設定画面になります。LEVEL の項目で RIGHT/LEFT ボタンを使ってアイリスの開閉を手動で調節できます。

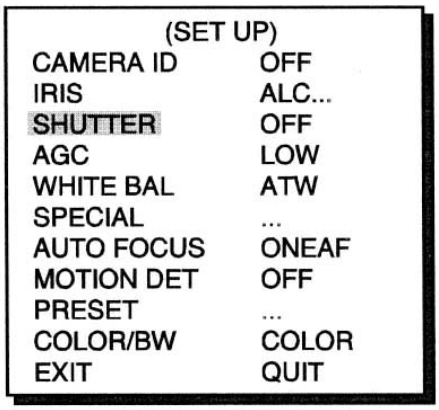


SHUTTER（シャッター）

SHUTTER 項目では高速電子シャッター、自動低速シャッター、固定低速シャッターが選べます。高速電子シャッターでは 1/100 秒から 1/10000 秒の間で 7 種類のシャッタースピードがあります。自動と固定の低速シャッターでは×2（倍）～×128（倍）の間で 12 種類のシャッタースピードがあります。

低速シャッターでは低照度下において、より鮮明な画像を映し出すため、シャッタースピードを低く設定することができます。また自動低速シャッターでは、照度レベルを感知して自動的に暗さに応じてシャッターを絞り、その後シャッタースピードを固定します。

AUTO と FIX の中の数字は、フィールドの累積数を表しています。フィールドの数値が高くなるほど、シャッタースピードは低速になります。物体が動かない場合は鮮明な映像になりますが動く物体がある場合は、はっきりした画面は得られません。



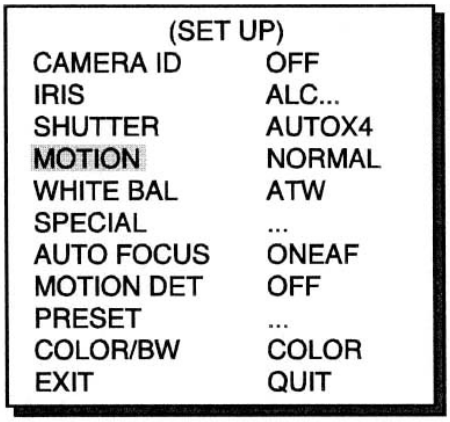
希望のシャッタースピードを表示するには SHTTER メニュー上で[RIGHT/LEFT]ボタンを押してください。

▶OFF → 1/100(1/120) → 1/250 → 1/500 → 1/1000 → 1/2000 → 1/4000 → 1/10K → OFF → AUTO×2 → AUTO×4 → AUTO×6 → AUTO×8 → AUTO×12 → AUTO×16 → AUTO×24 → AUTO×32 → AUTO×48 → AUTO×64 → AUTO×96 → AUTO×128 → OFF → FIX×2 → FIX×4 → FIX×6 → FIX×8 → FIX×12 → FIX×16 → FIX×24 → FIX×32 → FIX×48 → FIX×64 → FIX×96 → FIX×128

AGC(モーション)

AGC（自動感度調整）メニューでは、低照度下で記録されたために一定の明るさレベルを下回った映像になったとき、自動的に感度を調整するかどうかを設定できます。自動的に感度を調整するには AGC の項目を“ LOW ”または“ HIGH ”に自動的に感度調整をしない場合は“ OFF ”に設定して下さい。“ LOW ”にすると AGC の最大感度は低く、“ HIGH ”にすると高く設定されます。

注） “ SHUTTER ”の項目が自動低速に設定されていると“ AGC ”項目は“ MOTION ”項目に変更されます。“ MOTION ”項目では左または右ボタンを使って、“ S.S ”、“ SLOW ”、“ NORMAL ”、“ FAST ”、“ F.F ”から選択して下さい。



☞ S.S： AGC 感度の最低値と低速シャッターの度合を最大限に増やすことで静止画像の解像度を最大限に増幅することを選択します。（主に暗い場所において静止している対象を見るために用います。）

☞ SLOW： AGC 感度の低めの値と低速シャッターの度合をできる限り増やすことで静止画像の解像度を増幅することを選択します。（主に暗い場所においてわずかに動く対象を見るために用います。）

☞ NORMAL： AGC 感度の中間値と通常のシャッター速度で通常の画像を表示する際に選択します。（主に暗い場所で動く対象を見るために用います。）

☞ FAST： AGC 感度の高めの値と通常のシャッター速度を低くし、動く対象に焦点を当てるよう選択します。（主に暗い場所でよく動く対象を見るために用います。）

☞ F.F： AGC 感度の最高値と低速シャッターの度合を最大限低くすることで、動く対象に焦点を当てるよう選択します。（重に暗い場所ですばやく動く対象をみるために用います。）

WHITE BAL（ホワイトバランス）

WHITE BAL メニューではどんな環境下でも画面上の白さを調整できるホワイトバランス機能を設定できます。WHITE BALL メニューには次の 3 つのモードがあります。

・ATW モード・・・色相を継続的にモニターして自動的にホワイトバランスを選択します。

・AWC モード・・・白い紙をカメラの前に置き ENTER ボタンを押すと、自動ホワイトバランスコントロールが色相を調整するために 1 回だけ作動し、その後その状態を保ちます。

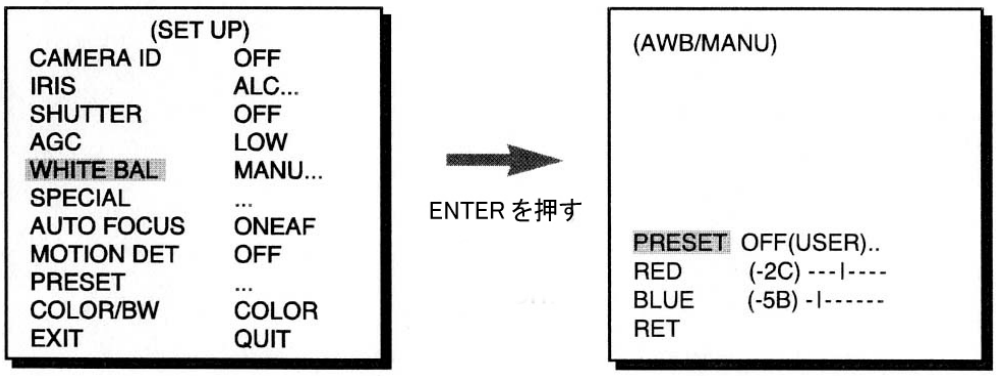
・MANU モード・・・照明の条件によって手動でホワイトバランスを選択することができます。

☞ 3200°K ： 色相を 3200°K にセットします。

☞ 5600°K ： 色相を 5600°K にセットします。

☞ USER： RED と BLUE の間で適当な色相を選択できます。

MANU： MANU を選択し ENTER ボタンを押すと、手動のホワイトバランス調整の画面が表示されます。PRESET 項目で左/右ボタンを操作して 3200°K、5600°K、USER を選択できます。

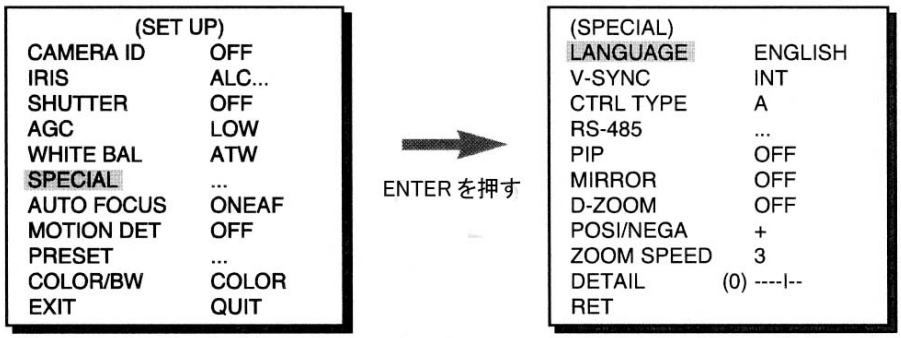


SPECIAL（スペシャル）

SPECIAL メニューでは、LANGUAGE（言語）、V-SYNC（垂直同期信号）CTRL TYPE（制御タイプ）、RS485、PIP（画面内画面）、MIRROR（ミラー）、D-ZOOM（デジタルズーム）、POSI/NEGA（ポジ／ネガ）、ZOOM SPEED（ズームスピード）、DETAIL を調整できます。

VSYNC 項目は SCC-C4301N および C4303N のみで設定できます。

“...”状態で ENTER ボタンを押すと、特別機能がセットできる[SPECIAL]メニュー画面が表示されます。

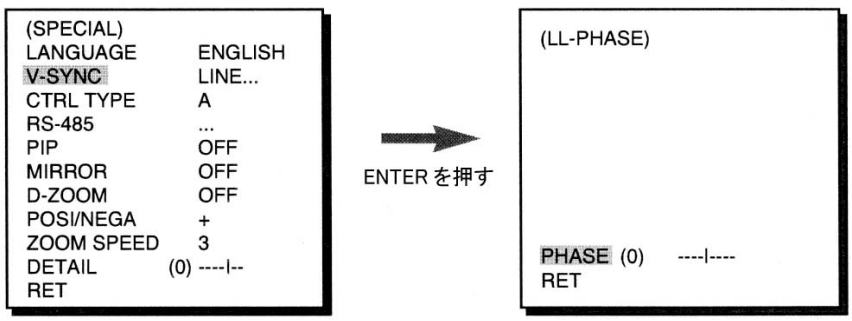


それぞれ左/右ボタンによって設定できます。

☞ **V-SYNC:** SCC-C4301N および C4303N で用いられる垂直同期を設定します。２種類の垂直同期信号から選択してください。

INT： カメラ内部のクロックにより信号が発生します。
LINE： 外部商用周波数により信号が発生します。

LINE を選択して[ENTER]ボタンを押すと LINE LOCK の PHASE（位相）を調整できる LL-PHASE 画面が表示されます。PHASE 項目ではご希望の PHASE レベルに設定できます。



DC 電源で使用する場合は INT モードでしか運用できません。LINE モードで運用するには AC アダプター（50Hz）をお使い下さい。

☞ **CTRL TYPE：** 有線式の遠隔操作端子の入力に応じて A、B、C、D のモードにセットできます。(P.7 参照)

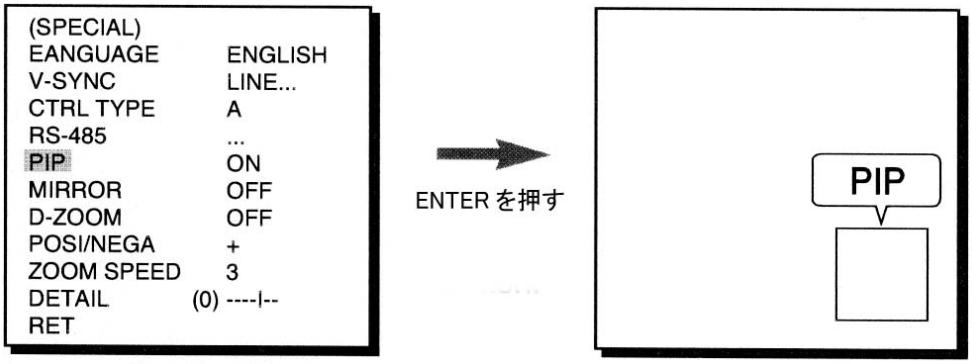
☞ **RS485：** RS485 通信のアドレス、プロトコル、ボーレートを設定できます。
設定は、RS485 を選択して[ENTER]ボタンを押してください。

BAUD RATE・・・4800、9600、19200、38400bps から選択します。
RS485 ADDR・・・RS485 選択時にアドレスを設定します。0～255 の間で設定します。

注意： 複数のカメラに同一のアドレスを設定して接続した場合、伝送エラーが起こる場合があります。

☞ **PIP：** デジタルズームを ON にしたとき画面を１/１６に縮小して表示します。
PIP メニューで ON を選択し、ENTER ボタンを押してから上/下/左/右ボタンで PIP の位置を設定できます。

※ 低速シャッターモードでは PIP 機能は作動しません。
PIP ウィンドウ内では MIRROR 機能は作動しません。



☞ **MIRROR** ： ON に設定すると映像を左右逆にします。
☞ **D-ZOOM** ： デジタルズームの拡大を設定します。OFF～×10 まで設定できます。
☞ **POSI/NEGA** ： 映像をポジ・ネガ間で変更します。
☞ **ZOOM SPEED** ： ZOOM SPEED メニューで左/右ボタンを使用して、下記のように速度を設定します。
1 - 約 17 秒（超低速）1～22 倍までの拡大に要する時間
2 - 約 10 秒（低速） 〃
3 - 約 6 秒（高速 ） 〃
4 - 約 3 秒（超高速） 〃
☞ **DETAIL** ： 鮮鋭度を調整します。

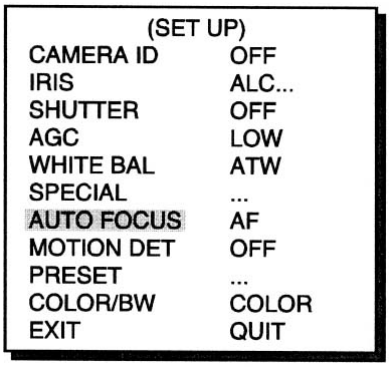
AUTO FOCUS（オートフォーカス）

オートフォーカスメニューでは次の項目から設定できます。

☞ **AF：** オートフォーカス
AF を設定すると NEAR/FAR 機能は利用できません。

☞ **MF：** フォーカスを任意に調整できます。

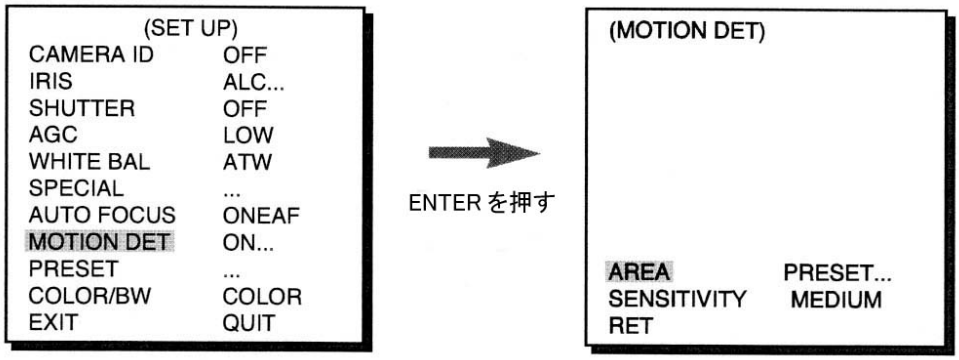
☞ **ONEAF：** AF 操作は、ズームを広角から望遠にした後、1 度だけ有効です。MF モードは停止しているとき、または AF モードで望遠にズームされたとき機能します。



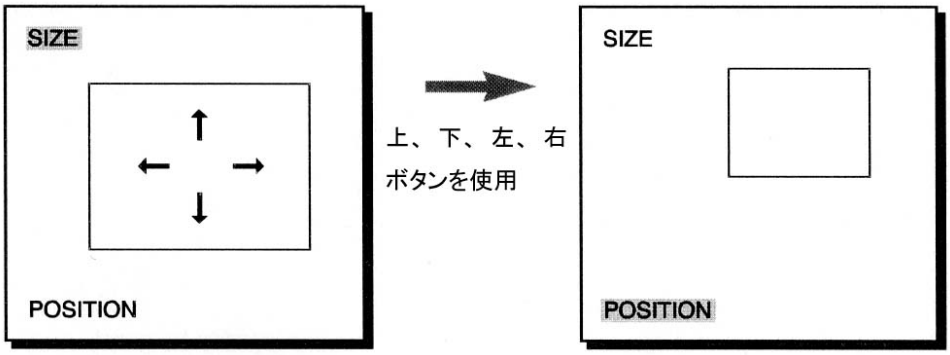
MOTION DET（モーションディテクト）

MOTION DET メニューではモーションディテクト機能やモーションディテクト感度・モーションディテクト範囲を設定することができます。モーションディテクト機能をセットするとカメラは特定のエリア内で物体の動きを検知します。

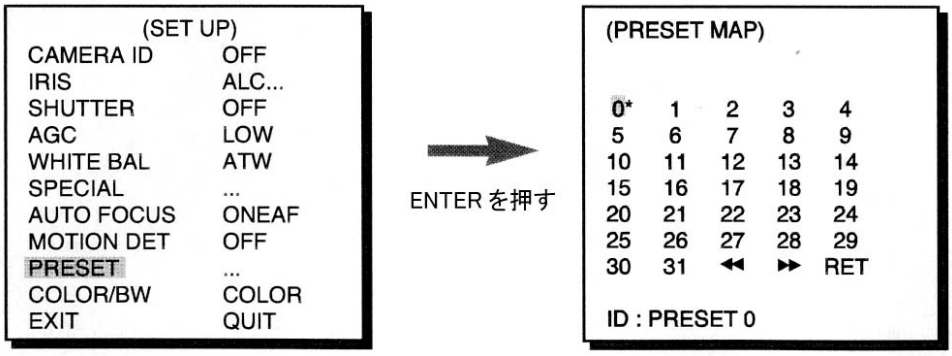
MOTION DET を ON にしたまま COLOR/BW AUTO メニューを ON にした状態で ALARM をセットすると、アラーム出力ポートからモーションを出力する事ができません。



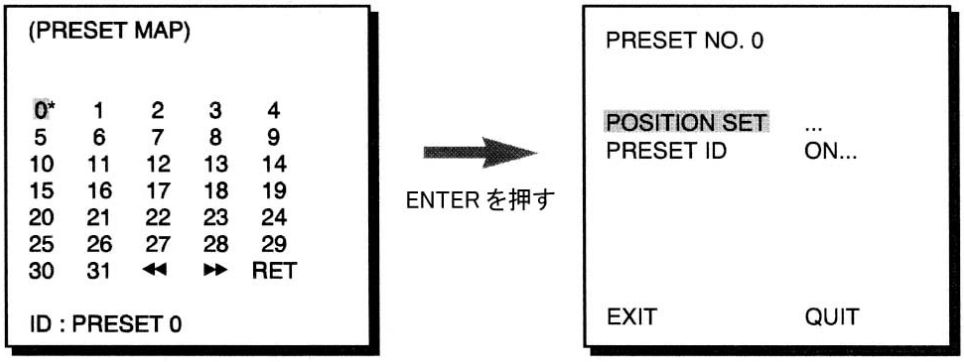
ON を選択し ENTER ボタンを押すと、“ MOTION DET ” の画面が表示されます。“ AREA ” メニューで PRESET または USER を選択すると、モーションディテクト機能を表示する画面が表示されます。“ AREA ” メニューで PRESET をセットするとモーションディテクト機能は工場出荷時の状態になります。“ AREA ” メニューで USER にセットし ENTER ボタンを押すとモーションディテクト機能のエリアの大きさや範囲を変えて特定することができます。
エリアが点滅していないとき (SIZE) は上/下/左/右ボタンでエリアを特定できます。MOTION DET エリアの範囲を設定したら ENTER ボタンを押して特定してください。エリアが点滅しているあいだ(POSITION)は上/下/左/右ボタンでエリアを再設定できます。その後 ENTER ボタンを押して “ AREA ” 設定を終了してください。
“ SENSITIVITY ” メニューでモーションディテクト感度の設定ができます。感度には HIGH、MEDIUM、 LOW の 3 段階があり、HIGH に設定すると高感度で作動します。



PRESET（プリセット）



PRESET は 128 通りのズーム、フォーカスの位置を記憶します。
PRESET 機能はカメラコントローラーSSC-1000N（別売）と RS485 を接続した場合に使用できます。



PRESET ナンバーを選択し ENTER ボタンを押すと、上記のような画面が表示されます。

☞ **POSITION SET：** ズームとフォーカスの位置を記憶させます。

☞ **PRESET ID：** カメラ ID と同じように PRESET 位置の ID を設定します。

COLOR/BW（カラー／モノクロ）

COLOR/BW 項目は SCC-C4203N、C4303N のみにあります。

COLOR/BW 項目では IR（赤外線）フィルターを ON または OFF に設定できます。BW モードでは IR フィルターが OFF になり、感度レベルはモノクロカメラに匹敵するレベルまでアップします。他方、COLOR モードでは IR フィルターが ON になり、感度レベルが下がって映像は通常の状態になります。

☞ **COLOR：** IR フィルターON、カラー画面

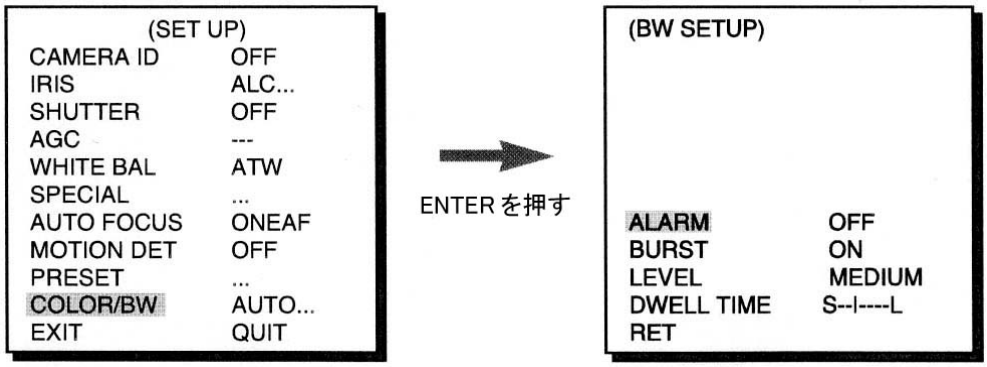
☞ **BW:** IR フィルターOFF、モノクロ画面（低照度下での感度が、モノクロカメラ並みにアップ）

☞ **AUTO:** 明るさに応じて、カラー画面とモノクロ画面を自動的に切り替えます。低照度下では IR フィルターが OFF になり、BW モードに切り替わって感度がアップします。高照度下では IR フィルターが ON になり、COLOR モードに切り替わり感度は下がります。AUTO に選択して ENTER ボタンを押すと、ALARM（アラーム）、BURST（バースト）、BW LEVEL（モノクロレベル）、DWELL TIME（継続時間）を設定する画面が表示されます。

- ALARM ON： BW モードにおいてアラーム出力ポートから信号を出力します。
- ALARM OFF： COLOR/BW モードに関係なく、アラーム出力ポートをモーションディテクト機能と同調させます。

- BURST ON： カラーバースト信号をモノクロコンポジット映像信号と一緒に出力します。
- BURST OFF： カラーバースト信号を出力しません。
- LEVEL： COLOR モードから BW モードに切り替える輝度レベルを LOW、MEDIUM、HIGH の３段階で設定できます。
- DWELL TIME： 明るさの変化に応じて COLOR と BW モードを切り替える際の保持時間を設定します。10 秒（S)、30 秒、60 秒、300 秒から選択できます。

AUTO モードでは AGC は高速モードで働くため、“ --- ”と表示されている時は任意に変更することはできません。



注意： AUTO モードで運用中に赤外線投光器を使用すると、AUTO 切替機能とカメラ機能が誤作動を起こす事があります。

EXIT（終了）

EXIT メニューは設定メニューを終了させたり、通常作動状態に戻したりするときに使用します。QUIT、 SAVE、 PRESET のいずれかを選択し、ENTER ボタンを押してメニューを終了すると同時に設定されます。

☞ **QUIT：** 変更した内容を無視し、以前に保存したメニューに戻ります。
☞ **SAVE：** 今まで変更した設定メニューを保存します。
☞ **PRESET：** 変更した内容を無視し、工場出荷時の値に戻ります。

仕様

SCC-C4201N/C4203N

NO	項目	内容	備考
1	モデル	22 倍ズームレンズ搭載カメラ	
2	電源	DC 12V± 10%	
3	電力消費	5.0W	
4	テレビ方式	NTSC	
5	映像素子	1/4 インチ IT CCD	
6	有効画素数	768（H）×494（V）	
7	走査方式	525 本　2：1 インターレース	
8	周波数	水平：15,734Hz（INT）垂直：59.94Hz（INT）	
9	同期方式	INT/Line Lock	
10	解像度	480TV 本	
11	S/N 比	50dB 以上（AGC OFF）	
12	最低照度	1Lux（AGC 最大、感度アップ 2 倍） 0.02Lux（感度アップ 128 倍） 0.005Lux（B/W モード、感度アップ 128 倍、SCC-C4203 のみ）	
13	ホワイトバランス	ATW/ATC/MANUAL MODE （3200°K、 5600°K、R/B GAIN 調整）	
14	信号出力	コンポジット映像出力：1.0Vp-p 75Ω/BNC	
15	レンズ	22 倍ズームレンズ搭載 焦点距離：3.6～79.2mm レンズ口径： F1.6（Wide）、 F3.8（Tele） IR フィルター On/Off(SCC-C4203N のみ)	
16	電子シャッター	Off、1/100、1/250、1/500、1/1K、1/2K、1/4K、1/10K 秒	
17	逆光補正	Off/On（エリア設定）	
18	感度アップ	Off/Auto 2 倍～128 倍／Fix2 倍～128 倍	
19	デジタルズーム	Off/On（10 倍）、PIP	
20	モーション ディテクション	Off/On（エリア／感度設定）	
21	動作環境	温度： －10℃～＋50℃ 湿度： 90%以下	
22	外形寸法	59.5×60.5×109.5mm （W×H×D）	
23	質量	375g	

SCC-C4301N/C4303N

NO	項目	内容	備考
1	モデル	22 倍ズームレンズ搭載カメラ	
2	電源	AC24V または DC 12V± 10%	
3	電力消費	5.5W	
4	テレビ方式	NTSC	
5	映像素子	1/4 インチ IT CCD	
6	有効画素数	768（H）×494（V）	
7	走査方式	525 本　2：1 インターレース	
8	周波数	水平：15,734Hz（INT）垂直：59.94Hz（INT）	
9	同期方式	INT/Line Lock	
10	解像度	480TV 本	
11	S/N 比	50dB 以上（AGC OFF）	
12	最低照度	1Lux（AGC 最大、感度アップ 2 倍） 0.02Lux（感度アップ 128 倍） 0.005Lux（B/W モード、感度アップ 128 倍、SCC-C4303N のみ）	
13	ホワイトバランス	ATW/ATC/MANUAL MODE （3200°K、 5600°K、R/B GAIN 調整）	
14	信号出力	コンポジット映像出力：1.0Vp-p 75Ω/BNC	
15	レンズ	22 倍ズームレンズ搭載 焦点距離：3.6～79.2mm レンズ口径： F1.6（Wide）、 F3.8（Tele） IR フィルター On/Off(SCC-C4303 のみ)	
16	電子シャッター	Off、1/100、1/250、1/500、1/1K、1/2K、1/4K、1/10K 秒	
17	逆光補正	Off/On（エリア設定）	
18	感度アップ	Off/Auto 2 倍～128 倍／Fix2 倍～128 倍	
19	デジタルズーム	Off/On（10 倍）、PIP	
20	モーション ディテクション	Off/On（エリア／感度設定）	
21	動作環境	温度： －10℃～＋50℃ 湿度： 90%以下	
22	外形寸法	59.5×60.5×1435mm （W×H×D）	
23	質量	500g	

040526